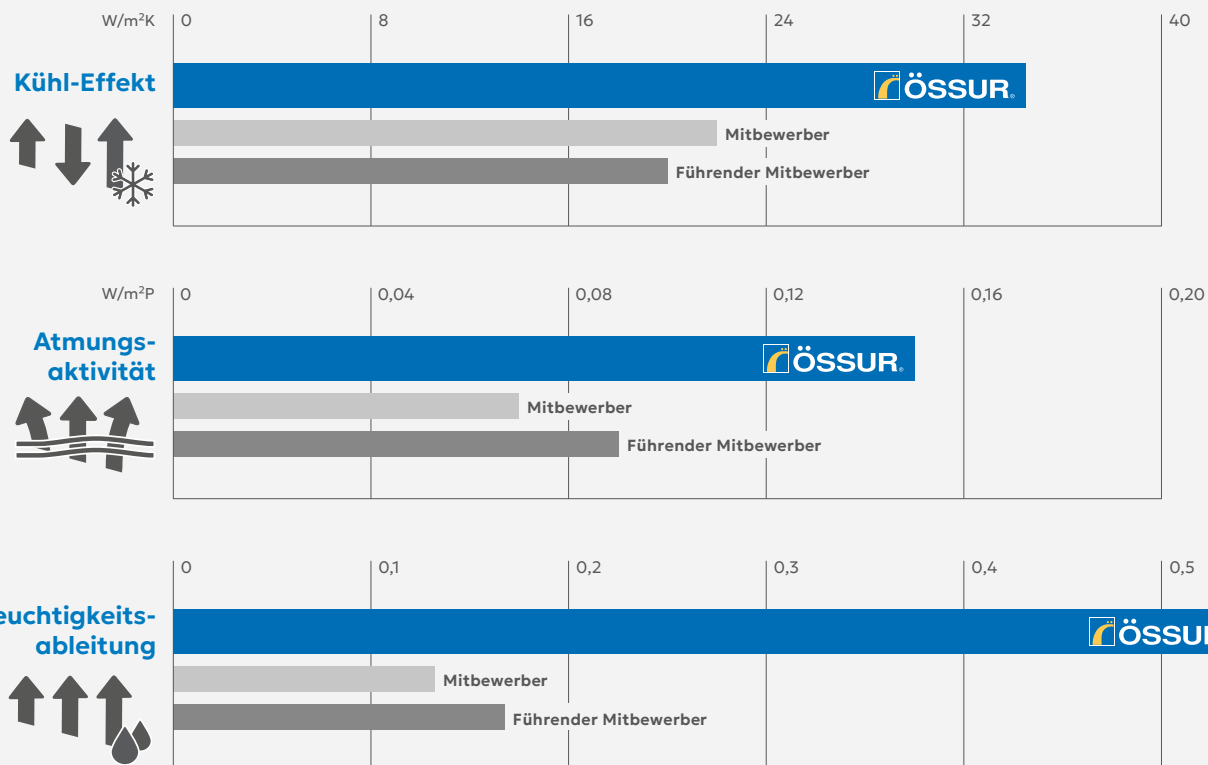


Überlegene Materialqualität der OA Move bestätigt

Das internationale Prüflabor Hohenstein Laboratories hat das Össur Kompressionsmaterial in einer unabhängigen Analyse hinsichtlich Qualität, Funktionalität und Performance untersucht.

Im Ergebnis zeigt das Kompressionsmaterial in den Kategorien Kühleffekt und Atmungsaktivität und Feuchtigkeitsableitung eindeutige Leistungsvorteile gegenüber vergleichbaren Orthesen und ist den Produkten der Mitbewerber überlegen. Das elastische, atmungsaktive und schweißableitende Material kann zur Compliance beitragen. Aufgrund der nachweislich vorteilhaften Eigenschaften wird das Material in verschiedenen Össur Orthesen eingesetzt.

Vergleich der Material-Eigenschaften



Quelle: Hohenstein Laboratories Analyse 2017 & 2018

Analyse zeigt eindeutige Leistungsvorteile

Das Össur Kompressionsmaterial hat sich gegenüber anderen Marken-Produkten in den relevanten Kategorien als überlegen erwiesen.

Atmungsaktivität und Kühl-Effekt

Das Material ist deutlich atmungsaktiver als Mitbewerber-Produkte. Das Material fühlt sich auf der Haut kühler und angenehmer an.

Feuchtigkeitstransport

Die Feuchtigkeitsregulierung des Össur Materials ist den Mitbewerber-Produkten weit überlegen. Feuchtigkeit wird abgeleitet, um die Haut bei allen Aktivitäten kühl zu halten.

Medizinische Kompressionswirkung

Hohenstein Laboratories hat das Kompressionsmaterial analysiert und in die medizinische Kompressionsklasse II, 23–32 mmHg, eingestuft.

Durch die Kompression können Schwellungen und die Kniegelenksteifigkeit verringert werden. Die Propriozeption und der Bewegungsradius (ROM) werden verbessert. Die Orthese bietet Kompression, wo sie benötigt wird, und Bewegungsfreiheit, wo sie nicht benötigt wird. Darüber hinaus sorgt das präzisionsgefertigte 3D-Gewebe für einen bequemen, leichten und nahezu nahtlosen Halt.

Zertifizierte medizinische Kompression

Es gibt vier medizinische Kompressionsklassen. Diese entsprechen den Qualitäts- und Sicherheitsanforderungen für den Einsatz medizinischer Produkte. Der Druck wird in Millimeter Quecksilbersäule (mmHg) angegeben.

- I (18–21 mmHg) = leichte Kompression
- II (23–32 mmHg) = **mittlere Kompression**
- III (34– 46 mmHg) = kräftige Kompression
- IV (ab 49 mmHg) = sehr kräftige Kompression

Hohenstein Laboratories

Hohenstein Laboratories ist spezialisiert auf die unabhängige Prüfung und Zertifizierung von Medizinprodukten und Textilien hinsichtlich Qualität, Sicherheit, Wirksamkeit, Funktionalität, Schadstoffen, Performance und Passform. Als Fachlabor für die Prüfung medizinischer Kompressionstextilien misst und beurteilt Hohenstein Laboratories den Druck von Kompressionsmaterial gemäß DIN-Normen und bewertet die Kompressionsklassen. Gutachten von Hohenstein Laboratories dienen als Grundlage für die Anerkennung und Kostenerstattung durch die gesetzlichen Krankenversicherungen.

OA Move

Entlastung und
Kompression



Hilfsmittelnummer

23.04.04.0010

Indikation:

Leichte bis moderate unikompartimentelle Gonarthrose

Nachgewiesene Schmerzlinderung:

Die Last wird vom betroffenen Kompartiment umverteilt (Original-3-Punkt-Wirkprinzip)

Zertifizierte medizinische Kompression:

Schwellungen und Kniegelenksteifigkeit können verringert werden. Propriozeption und Bewegungsradius (ROM) werden verbessert.